


**RAPPORTO DI PROVA n° 950372 rev. 0**


Campione numero 950372 Richiesta Ufficio  
 Committente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCIFISSA DI ROSA  
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)  
 Data di ricevimento 30/01/2024 13.10

**Informazioni fornite dal cliente**

Campione di ACQUE PER CONTROLLO POTABILITA  
 Prelevatore ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCIFISSA DI ROSA  
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)  
 Verbale di prelievo 13 VM  
 Data di prelievo 30/01/2024 08:45  
 Conferente ULSS 9 SCALIGERA DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE UOSD S.I.A.N. - VALEGGIO VIA CROCIFISSA DI ROSA  
 37067 VALEGGIO SUL MINCIO(VR)  
 Punto di prelievo Punto rete dedicato Via G.Donizetti n° 55, Parcheggio, Sona SONA  
 Codice SIRAV 23001723  
 Proced. di campionamento Campionamento effettuato come da verbale

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni e dei dati forniti dal cliente.

Analisi Biologiche	Inizio analisi	30/01/2024	Fine analisi	02/02/2024
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
Batteri coliformi	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 9308-1:2017	
Enterococchi intestinali	0	UFC/100ml	UNI EN ISO 7899-2:2003	
Conta di microrganismi vitali a 22°C	<1	UFC/ml	UNI EN ISO 6222:2001	

Analisi Chimiche	Inizio analisi	30/01/2024	Fine analisi	14/02/2024
Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova	
<b>Aspetto:</b> limpido, incolore, inodore				
* pH	7.2	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	
Conducibilità elettrica a 20 °C	586	µS cm <sup>-1</sup>	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA 022	
Cloro residuo totale	<0.10	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	
Ammonio (NH4)	<0.05	mg/l	ISO 15923-1:2013	
* Nitriti (NO2)	<0.01	mg/l	ISO 15923-1:2013	
Nitrati (NO3)	18	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Solfati (SO4)	50	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
Cloruri (Cl)	13	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	
* Ferro (Fe)	<20	µg/l	MW003.0CVR rev 0 2010	

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all' interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



## RAPPORTO DI PROVA n° 950372 rev. 0



Analisi seguenti eseguite presso la Sede di Venezia Campione figlio numero 950375

Analisi Chimiche Inizio analisi 31/01/2024 Fine analisi 01/02/2024

Responsabile delle analisi dr. Francesca Zanon

Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
PFAS:			
* Somma di PFAS	<0.010	µg/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFBA (acido perfluorobutanoico);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFPeA (acido perfluoropentanoico);	<5	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFHxA (acido perfluoroesanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFHpA (acido perfluoroeptanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFOA (acido perfluorooctanoico) isomero lineare;	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFOA isomeri ramificati espressi come PFOA lineare;	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFNA (acido perfluorononanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFDA (acido perfluorodecanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFUnDA (acido perfluorundecanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFDoDA (acido perfluorododecanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFTTrDA (acido perfluorotridecanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFBS (acido perfluorobutanossolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFPeS (acido perfluoropentansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFHxS (acido perfluoroesansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFHpS (acido perfluoroeptansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFOS (acido perfluorooctansolfonico) isomero lineare;	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFOS isomeri ramificati espressi come PFOS lineare;	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFNS (acido perfluoronansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.



LAB N° 0838 L

## RAPPORTO DI PROVA n° 950372 rev. 0



Parametri	Risultato	Unità Misura	Metodo di Prova
PFDS (acido perfluorodecansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFUnS (acido perfluoroundecansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFDoS (acido perfluorododecansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
PFTTrDS (acido perfluorotridecansolfonico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
6:2 FTS (fluorotelomero solfonato);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
HFPO-DA o GenX;	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
C6O4 (CAS 1190931-41-9)	<10	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052
ADONA (acido dodecafluoro-3H-4,8-diossanoico);	<2	ng/l	Rapporti ISTISAN 2019/07 pag 151 Met ISS CBA 052

## Giudizio di conformità

## Analisi Biologiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D.Lgs n. 18/2023.

## Analisi Chimiche

I valori dei parametri analizzati sono conformi ai limiti stabiliti dal D. Lgs. n. 18/2023.

(\*): prova non accreditata da ACCREDIA

Verona, li 14/02/2024

Il Dirigente Biologo  
F.to dr. Franco Rigoli

Il Dirigente Chimico  
F.to dr. Elisa Bocchi

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA n° 950372 rev. 0

Documento informatico firmato elettronicamente ai sensi e con gli effetti degli artt. 20-bis e 40 del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale" e dell'art. 25 del Regolamento UE n 910/2014 cd. "eIDAS". Il presente documento è conservato in originale negli archivi informatici dell'Agenzia, ai sensi dell'art. 43 del D. Lgs. 82/2005.

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

Il laboratorio nel calcolo della somma assegna il valore 0 (zero) ai parametri risultati inferiori al limite di quantificazione (LOQ), se non diversamente indicato. Qualora i singoli analiti risultino tutti inferiori ai rispettivi LOQ, la somma sarà posta inferiore al limite di quantificazione più alto.

Il recupero ove previsto è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifica del metodo di prova. Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta di questo laboratorio ed è conservato con la documentazione correlata per dieci (10) anni dalla data della sua emissione, fatto salvo eventuali procedimenti sanzionatori.